

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

RADAR



SEMÁFOROS



BOTONEIRAS



DIVERSOS



CARACTERÍSTICAS POR FICHA TÉCNICA

Scan o código QR para ver ou descarregar as fichas técnicas

Informação técnica sobre o PVC standard

Informação técnica sobre o PVC isolado

CORES DE CORTINAS DISPONÍVEIS STANDARD PVC



PVC ISOLADO



A BMP Europa reserva-se o direito de alterar as características dos seus produtos ou componentes sem informação prévia, sujeita à sua política de contínuo desenvolvimento dos produtos. As portas ilustradas são exemplos de aplicações. Proibida a reprodução integral ou parcial sem autorização prévia.

Porta rápida de enrolar com 2 cortinas que elimina a condensação e acumulação de gelo.



# DynamicRoll® FRIGO 2

**Porta rápida de enrolar com 2 cortinas que elimina a condensação e acumulação de gelo.**

A porta DynamicRoll® **FRIGO 2** é uma porta rápida com duas cortinas sem elementos rígidos, auto-reparáveis, fáceis de limpar e completamente seguras.

No centro da DynamicRoll® **FRIGO 2** está o nosso projeto inovador com baixo custo energético de cortina dupla. Quando fechadas, as duas cortinas criam um espaço de ar neutro que é então tratado com uma pequena quantidade de ar quente. Isso permite que as cortinas permaneçam livres de gelo com baixo custo de energia. Permite também que a porta seja instalada no lado positivo ou negativo.

Se as cortinas saírem das guias (por exemplo em caso de impacto com um empilhador), o sistema recolocará automaticamente a cortina na guia no próximo ciclo de abertura.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



### RÁPIDA

- Reduz a convecção
- Segura para pessoas e mercadorias



### FIÁVEL

- Minimiza o tempo de inatividade
- Reduz a manutenção



### ESPAÇO DE AR NEUTRO

- Elimina a condensação
- Elimina a formação de gelo

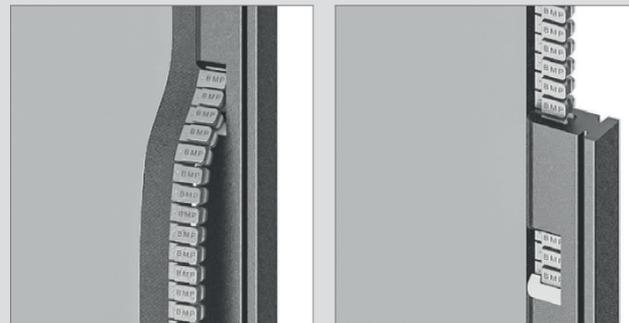


### CORTINA DUPLA

- Adequada para áreas com elevadas diferenças de temperatura
- Adequada para áreas com elevada humidade

## GUIAS LATERAIS DE AUTO-REPARAÇÃO

A porta é equipada de série com guias patenteadas, em polietileno de alta densidade. A cortina de PVC encaixa nestas guias por meio de um zíper. Em caso de colisão, o zíper solta-se, limitando os danos. A porta puxa a cortina de volta às guias graças às ranhuras de reintegração nas guias. Como resultado, paragens após os acidentes são limitadas e o TCO (custo total de exploração) é baixo.

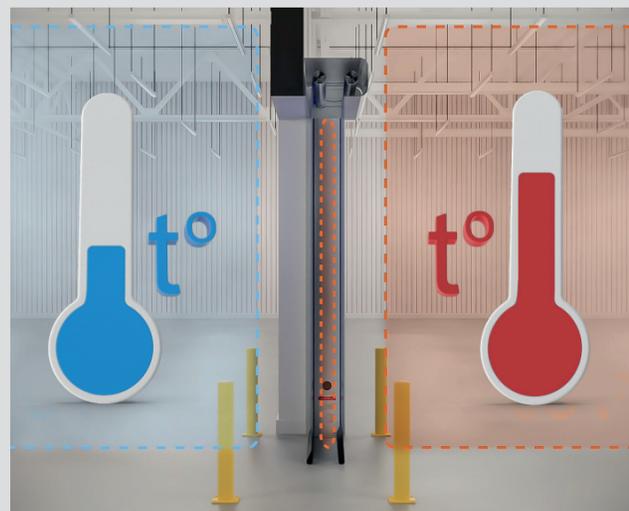


Scan este código para ver o vídeo



## CORTINA LIVRE DE GELO

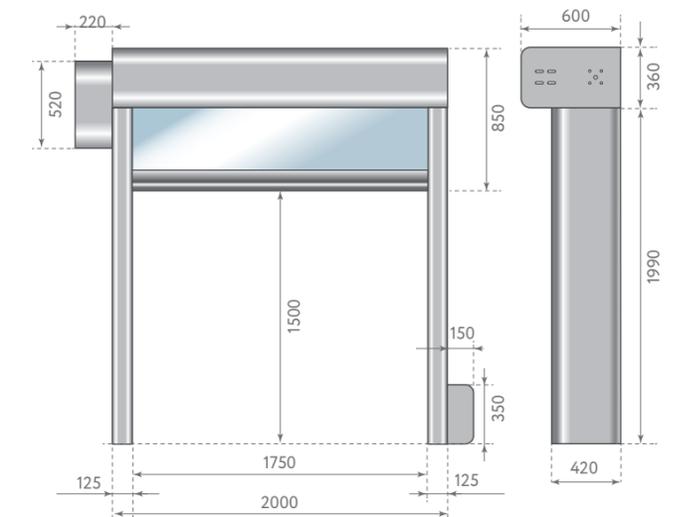
A DynamicRoll FRIGO 2 está equipada com duas cortinas. Um sistema exclusivo de ventilação de ar quente mantém o ar aquecido entre as duas cortinas, eliminando a condensação e a formação de gelo nas cortinas.



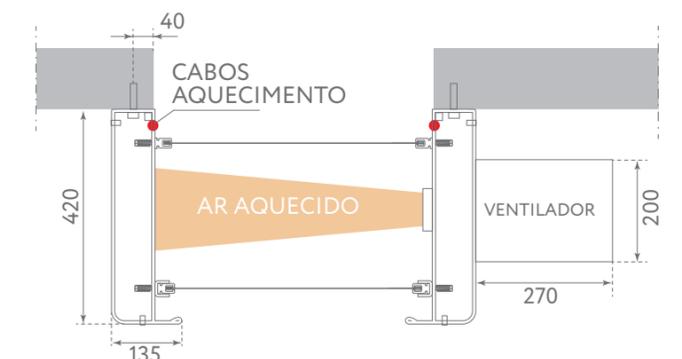
## ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES MÁX	L 6.000 mm x A 7.000 mm
VELOCIDADE	Abertura até 1,8 m/s
	Fecho 0,8 m/s ajustável
PERFORMANCE	1.000.000 ciclos
RESISTÊNCIA AO VENTO	Classe 2
ESTRUTURA	Não auto-sustentável
CHASSIS E TAMPAS	<b>STANDARD</b> - Aço galvanizado - Lacada
	<b>OPCIONAL</b> - Inox 441/304/316
CORTINA	<b>STANDARD</b> - PVC 900 gr/m <sup>2</sup>
SISTEMA DE DESLIZAMENTO	Sistema patenteado de deslizamento em polietileno de alta densidade auto-lubrificante equipado com zíper
QUADRO DE CONTROLO	Alimentação trifásica 230V
	Alimentação trifásica 380V
	Inversor 50/60 Hz com codificador absoluto
	Classe IP 54 para o motor e quadro
LIGAÇÕES	Sistema Plug & Play IP65
SEGURANÇA	<b>STANDARD</b> - Par fotocélulas IP65 - Sensor desenrolamento - Detetor de base WI-FI IP65
	<b>OPCIONAL</b> - Barreira de células multi-ray A 2500 mm IP67
ABERTURA DE EMERGÊNCIA	<b>STANDARD</b> - Manivela manual
	<b>OPCIONAL</b> - Cadernal - UPS
KIT DE AQUECIMENTO	<b>A:</b> Aquecimento nos componentes elétricos e mecânicos com cabo 30W por metro linear
	<b>B:</b> Aquecimento do ar entre as duas cortinas com ventilador de ar quente 2,35kW máx

## ATRAVANCAMENTOS E DIMENSÕES



## DETALHES FIXAÇÃO



## CERTIFICAÇÃO EN 13241

NORMA	REF	TESTE	RESULTADO
ESTANQUIDADE À ÁGUA	EN 12425	EN 12489	Classe 1
PRESSÃO DO VENTO	EN 12424	EN 12444	Classe 2
PERMEABILIDADE AO AR	EN 12426	EN 12427	Classe 1
SEGURANÇA DE ABERTURA	EN 12453	EN 12445	-
RESISTÊNCIA MECÂNICA	EN 12604	EN 12605	-
FORÇAS DE OPERAÇÃO	EN 12604	EN 12605	-
TRANSMISSÃO TÉRMICA	EN 12428	EN 12428	2,2 W/m <sup>2</sup> K
PERFORMANCE (CICLOS)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Valores podem variar em função das dimensões da porta